

MONTERING AV BACboard



Bygg-/våtromsplater



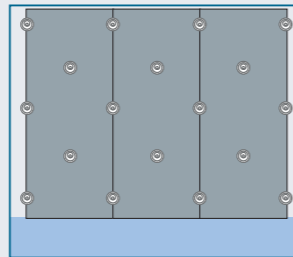
Vegger med bindingsverk av metall og tre

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.

FREMGANGSMÅTE

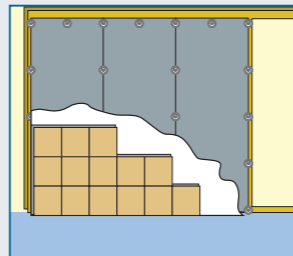
1. Montering på rupanel/bygningsplater:

Platene skal festes langs plateskjøtene med skruer og skiver tilhørende platesystemet itillegg anbefales minst 3 skruer med skiver jevnt fordelt midt på plata. Anbefalt avstand mellom festepunktene er maks. c/c 0,4m. 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. Tynnere plater krever et kontinuerlig underlag av bygningsplater eller rupanel. Ekstra spikerlag må legges inn for feste av tunge gjenstander som servanter, skap o.l. Platene skal festes langs plateskjøtene med skruer og skiver tilhørende platesystemet. Anbefalt avstand mellom festepunktene er maks. c/c 0,4. Det skal benyttes en skruelengde som er minst 20 mm lengre enn platetykkelsen.



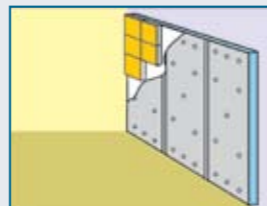
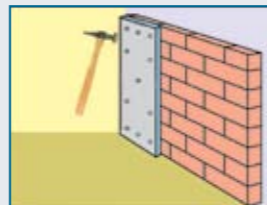
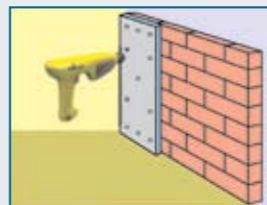
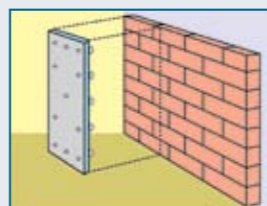
Mur- og betongvegger

FREMGANGSMÅTE

Ved montering direkte på mur eller betong festes platene med sementbasert flislim med minimum 6 mm tanning, avhengig av underlag.

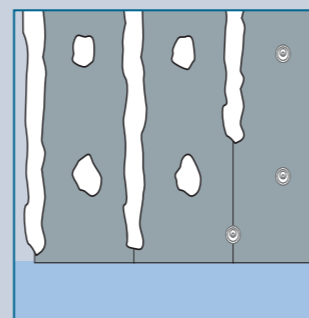
Alternativt: borr hull i platen som mønster terningskast 5 for 12-15 murplugger per plate (minimum 20 mm tykkelse ved meget ujevne flater). Plasser sementbasert lim på hullene og hold opp platene, mens du justerer dem vertikalt og horisontalt, og trykker dem godt på plass. Når limet er tørt, driller du gjennom hullene i platen og i veggen. Sett inn slagankere min 20mm lengre enn platetykkelsen gjennom hullene og fest med skruer skiver.

All løs tapet, løs puss, løs maling og støv må fjernes før innfesting av platene, og underlagets sugeevne kontrolleres.

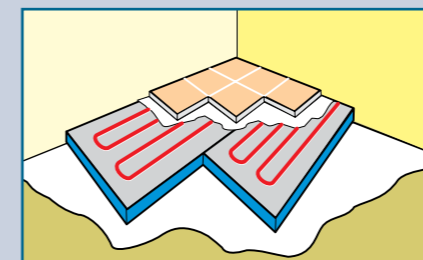


VANNTETTETHET

Tetting av rørgjennomføringer, skjøter og overganger i våtsonene skal alle plateskjøter, overganger mellom golv 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 rørman-sjetter. Overgangen mellom vegg og golv med overliggende membran. Se Sintef godkjenning www.bac.as.no.



BACboard er også isolasjonsplater med høy k-verdi. Når de plasseres under varmekabel, fungerer BACboard som en barriere som forhindrer varmen i å slå ned i konstruksjonen, og sparer dermed både oppvarmingstid og løpende utgifter. Varmekabler med inntil 10 W per løpemeter (opptil 150W per kvm maks 78 grader) kan legges direkte på BACboard. Varmekabler med 10-17 W per løpemeter må monteres på et armeringsnett som ikke ruster og hever kabelen minimum 5 mm over BACboard. Varmekabler monteres ihenhold til produsentens anvisninger.



Underlag

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

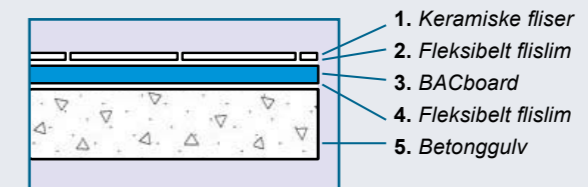
Betonggulv

Betonggulvet skal være jevnt og støvfritt. Ny betong må behandles før du fester BACboard.

FREMGANGSMÅTE

Ha 3 mm avstand mellom veggen og kanten på platen. Påfør fleksibelt lim til betonggulvet med en 10 mm tannsparkel. Platene (minimum 10 mm) må legges i et forskjøvet mønster. Forsikre deg om at det er full dekkning under platene. Svanker må sparkles opp.

NB: Skjøter med bevegelse må ikke dekkes med BACboard. Skjøtene skal opprettholdes gjennom platen og flisene, og skal forsegles på riktig måte.



Tregulv

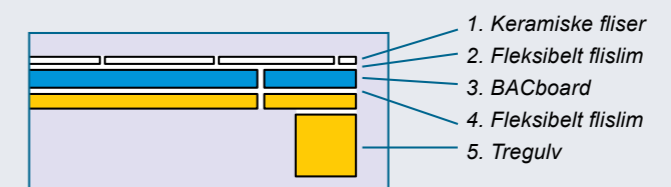
Tregulv må være faste og flate. De må være rene og helt tørre før du fester BACboard.

FREMGANGSMÅTE

Påfør egnet fleksibelt flislim (uten løsemiddel) på tregulvet med en 10 mm tannsparkel. Platene (minimum 10 mm) må legges i et forskjøvet mønster. Forsikre deg om at det er full dekkning under platene.

Sikre platene med 12-15 skruer og festeskiver per plate helt til underlagsskivene treffer overflaten på platene. Begynn minimum 30 mm fra kantene.

Varmeelementer til gulvet kan installeres oppå BACboard på tregulvet.



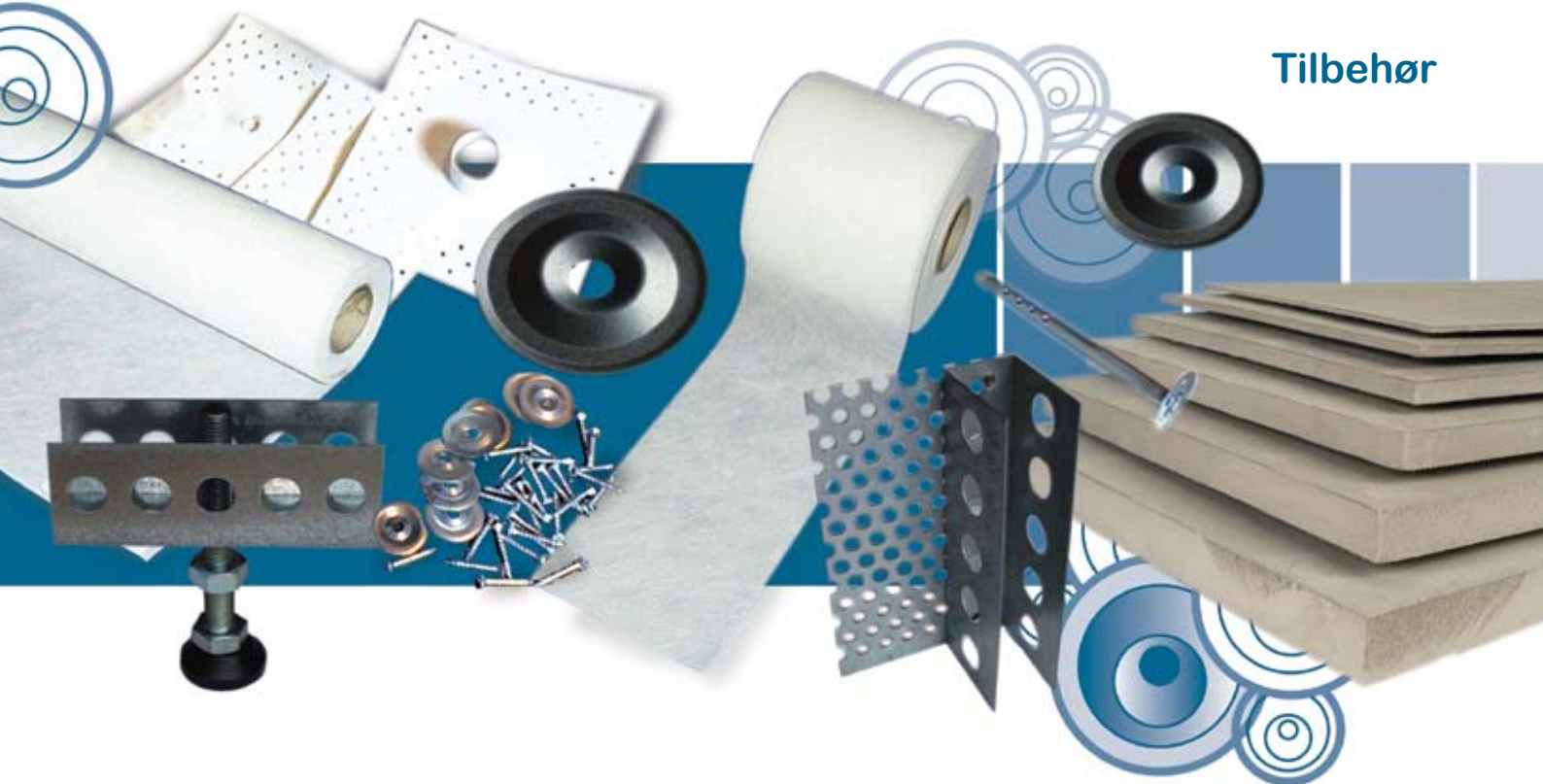
Innbygning



Rørkasser



Design



Tilbehør

