

SÄKRA OCH TÄTA badrumsväggar

Våtrumsskivorna till
badrummet är extra
styva för att de inte
ska ge sig och spricka
i skarvarna.

Datum: 1/3-2015

Faktura Nr. **21597**

PROJEKT: **Väggar i badrummet**

Material:

Våtrumsskivor, regler och annat material	6.000 kr
---	----------

Lön enligt offert:

12 tim à 475 kr

Vi sparade

5.700 kr

11.700 kr

Arbetskostnaden har uppskattats av en snickare.
Moms ingår i alla priser.

Gör det själv
och spara cirka **5700 kr**



SVÄRIGHETSGRAD:

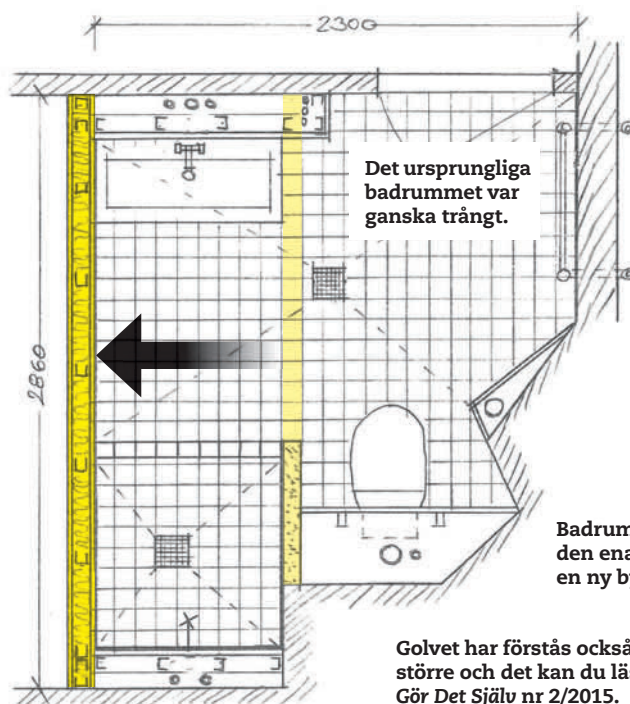
Det är ingen större skillnad mellan att resa en vanlig väg och en våtrumsvägg bortsett från tätningen.

TIDSÅTGÅNG:

2-3 arbetsdagar beroende på badrummets storlek.

PRISBILD:

400-500 kr/kvadratmeter.



Det går rätt snabbt och lätt att bygga upp en ny vägg till badrummet av stålreglar och våtrumsskivor. Men det är ett par saker du bör tänka på för att väggen ska bli tät.

Om du vill bygga ett nytt badrum eller renovera det gamla, så måste du regla upp en eller flera nya väggar. Till det använder du stål- eller träreglar och hur en regelstomme byggs har vi skri-

vit om flera gånger. Men när det gäller våtrum som badrum, får du inte använda vanliga gipsskivor. Du ska använda antingen en godkänd skiva av våtrumsgips eller en våtrumsskiva av fibercement. Normalt

ska reglarna sättas på var 60:e cm men använder du våtrumsgips bör de stå på var 45:e cm. Och du ska alltid använda dubbla skivor. Därefter ska väggen göras tät så att den tål den fuktiga miljön.

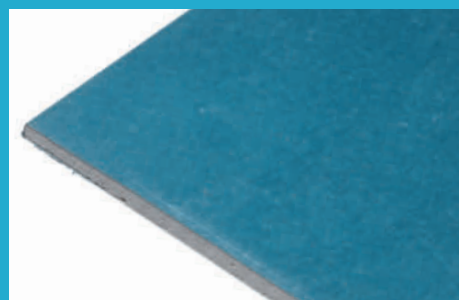
Våtrum kräver specialgipsskivor

När du reser en vägg av gipsskivor i ett våtrum ska du använda godkända specialskivor.

Våtrumsskivor är ett samlingsnamn för skivor som är godkända att användas i våtrum. När det gäller gipsskivor så ska de ha en **impregnerad kärna av specialgips** och de ska ha ett vattenavvisande ytskikt. Skivorna ska dessutom uppfylla högsta klassen för vattenabsorption, H1. Ett alternativ till de godkända gipsskivorna är fibercementskivor, som finns i ett flertal varianter.

När du bygger med våtrumsgipsskivor ska reglarna placeras på var 45:e cm och skivorna monte-

ras i ett dubbelt skikt. För att slippa två fogar utanför varandra ska skivorna förskjutas ett stolpavstånd från varandra (45 cm).



Stålregelstomme

En våtrumsvägg för under inga omständigheter kunna ge med sig eller röra sig efter som det medför sprickor och fuktrinträngning. Väggen kan ju bli ganska tung om den kläs med kakel.

Till vänliga gipsväggar kan man använda 50 mm stålreglar. Här använder vi 70 mm tjocka profiler. Reglarna placeras på c/c 45 cm (halva skivbredden). Väggen reses på en 10 cm hög sockel av betong, som vi göt när badrumsgolvet gjordes klart.

Samma skenor som används till väggarna används även i taket och på golvet.

Här ska en installationsvägg monteras vinkelrätt mot den nya väggen.



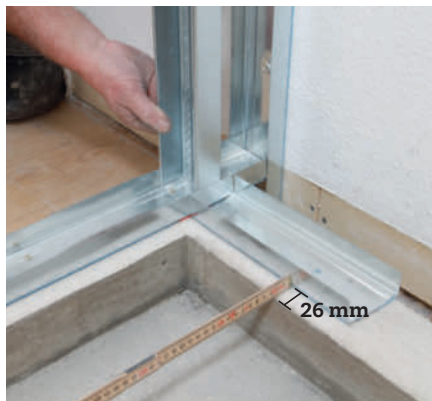
1 En skena monteras 26 mm från sockelkanten. Det motsvarar tjockleken på två skivor. Skenan fästs med 6 mm pluggar och 4 x 40 mm skruvar på betongsockeln i förborrade hål.



2 En skena monteras därefter på båda väggarna. Här är det gipsvägg så vi använder 6 mm pluggar och fäster skenorna med 4 x 40 mm skruvar.



3 Även i taket ska det monteras skenor. De ska överlappa skenorna på väggarna. I det putsade taket fästs skenorna med 5 x 60 mm skruvar i glespanelen.



4 Den första regeln justeras så att den står 26 mm in. Det kollas lätt med en bit av en skena. Här placeras regeln utanför profilerna till den vägg som ska vara bakom den vägghängda toaletten.



5 Reglarna placeras med ett c/c-avstånd på 45 cm mellan golv- och takskenan. Här har vi satt en extra stolpe vid den fasta väggen för installationsväggen för toalettstolen.

DETTA HAR ANVÄNTS

Material

- 70 mm stålprofiler/skenor
- 70 mm stålreglar
- 70 mm mineralull
- 13 mm våtrumsskivor
- 13 mm gipsskivor
- 38 mm skruvar, gips på stål
- 42 mm skruvar, hård gips på stål
- 6 mm pluggar
- Skruvar: 4 x 40 mm och 5 x 60 mm
- Armeringstejp
- Våtrumsspackel
- 16 mm plywood till förstärkning

Specialverktyg

- Fixertång



6 Reglarnas läge justeras innan de kläms ihop med skenorna och till det används en fixertång. Det är viktigt att centrumavståndet blir 45 cm för att skruvarna ska hamna rätt.



7 Här förlängs det sänkta taket i det gamla badrummet. Det dras fram till regelstommen med glespanel, som taksnivån sedan kan monteras på.

Skivorna monteras

Monteringen av skivorna på de två sidorna av stålregelstommen utförs på samma sätt, även om det på utsidan av väggen sitter vanliga gipsskivor och på insidan våtrumsskivor.

Avståndet mellan skruvarna är lika stort på de två sidorna.

Våtrumsskivor med specialgipskärna är hårdare än vanliga gipsskivor och fibercementskivor är ännu hårdare. Därför krävs det specialsruvar. De har något mindre huvuden än vanliga gipsskruvar och kan lätt försänkas.



1 Gipsskivor monteras på utsidan av väggen. Vi börjar med en hel 90 cm skiva och monterar skivorna i två skikt.



2 Dags att isolera. Mineralullsskivorna passar precis mellan stålreglarna. Det är nu som vi ringer efter en elektriker och ber att få kablar dragna och strömbrytare uppsatta i väggen.



3 Från badrumssidan monteras våtrumsskivor. De inre skivorna skruvas fast på var 40:e cm och även nu börjar vi med en hel skiva. Det är bra med en medhjälpare för skivorna är tunga.



4 De yttre skivorna monteras. Den första skivan har halverats för att skarvarna ska förskjutas. För att få skivorna på plats ställs de upp och tippas in mot reglarna. De fästs med skruvar på var 20:e cm längs kanterna och 30:e cm på mitten.

Konstruktionen ska vara tät

Tätheten är det viktigaste i våtrummet så därför måste du följa reglerna.

Det gäller att vara extra petig när du bygger en vägg eller lägger golv i ett våtrum. Slarv kan resultera i sprickor och det innebär fuktproblem.

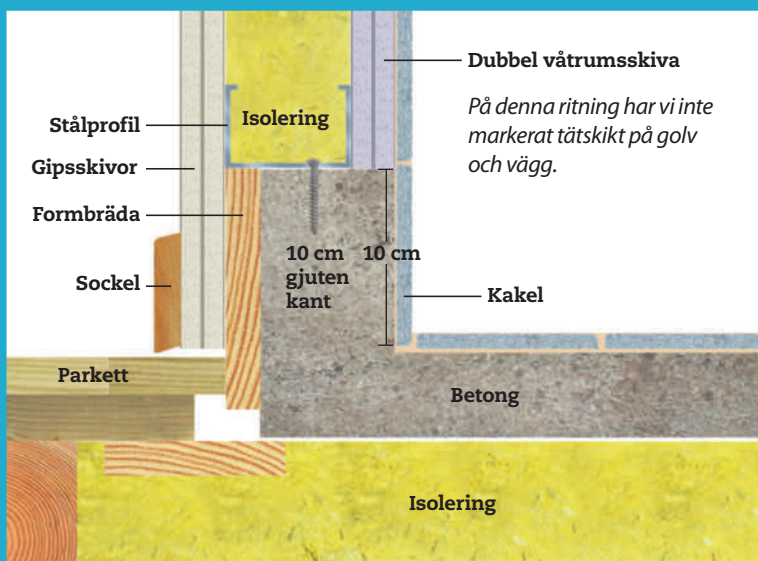
I våtrum är det viktigt att väggarna är stadiga och styva. Det beror förstås på att om en vägg tillåts att arbeta, så bildas det snart en eller flera sprickor. Och det kan bli katastrofalt. I början kanske du inte märker att det har trängt ut fukt i väggarna, men

så småningom kondenserar fukten och ansamlas och efter ett tag har svamp och röta fått fina villkor.

Några av de möjligheter du har är att använda mindre avstånd mellan reglarna, kraftigare regler, dubbla skivor och aldrig annat än godkända våtrumsskivor.

Om du vill montera en vägghängd wc-stol i badrummet, så ska den fästas i en särskild stålram.

Reglerna för våtrum uppdateras fortlöpande och det är ditt ansvar att följa de senaste reglerna. Se här: www.gvk.se och www.bkr.se



Spackling



1 Samtliga skarvar tejpas med armeringstejp. Den är självhäftande och ska placeras mitt på skarven.



2 Dags för spackling. Dra först med en spackel över alla skruvar. Om du hör ett klickljud så har skruven inte försänkts tillräckligt. Spackla sedan alla skarvar. Snåla inte på massan som ska dras ut plant.



3 Alla rör genomföringar tätas med packningar och liknande. Gummipackningar knackas in med hjälp av hammare och kloss. **VIKTIGT!** Väggar och golv ska försees med tätskikt enligt gällande regler!



I det nya badrummet blev det plats till en duschhörna.

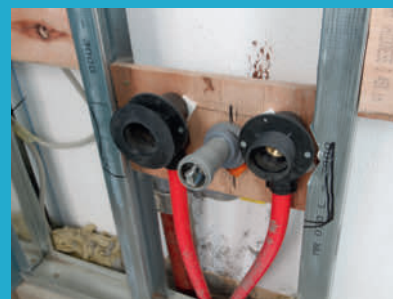
Skapa plats för rör i väggen

Om du vill montera en vägghängd wc-stol eller sätta upp duscharmatur så måste väggen förstärkas.

Vår nya vägg kräver ingen särskild förstärkning eftersom den inte ska försees med vare sig wc-stol eller tvättställ. Men det kan ju behövas när du renoverar badrummet eller bygger nytt. Därför **visar vi här hur en vägg kan förstärkas för att klara vikten av ett tvättställ**. Sedan ska förstärkt väggen försees med tätskikt.



1. Kraftiga plywoodskivor skruvas fast i stålregelstommen. Här sitter det skivor för tvättställ och för rör och avlopp.



2. Rörmokaren monterar rör för både vatten och avlopp på plywoodskivorna.



Hålsågen ska vara 8–10 mm större än det rör som ska igenom hålet i skivan.

3. Det viktigaste är att mäta rätt innan hålen borrar, för annars måste skivan kasseras. Vi kontrollmäter flera gånger.



4. Våtrumsskivan skruvas fast på regelstommen när hålen i den har överförts till den yttre skivan som ska förskjutas 45 cm.