

A photograph of a modern, multi-story apartment building. The building features a light-colored facade and large glass windows. Several balconies with glass railings are visible, some with bicycles parked on them. The building is set against a clear blue sky.

Ventilerat fasadsystem med Gyproc Aquaroc™

Monteringsanvisning för system med stålstomme

Montering – generella anvisningar

Det är viktigt att säkerställa att inte vatten tränger in i eller att fukt anhopas i ytterväggskonstruktionen. Därför ska skarvar, anslutningar och det valda fasadskiktet utföras med tillräcklig täthet. Hänsyn till detta ska tas såväl i projekteringsstadiet som i genomförandefasen.



Mer information
finns på
www.gyproc.se

Stomme/Underlag

Ventisol fasadsystem kan monteras på konstruktioner av trä-reglar eller stålreglar. Väggreglarna ska vara monterade med max c 600 mm. Systemet kräver en vindsyddsskiva av typ Glasroc H. Vindsyddsskivan bör ha tätade skarvar för att uppnå maximal prestanda på hela ytterväggskonstruktionen. Systemet är inte anpassat för socklar.

Vindlaster

Systemet är anpassat och dimensionerat för en högsta vindlast om 1,8 kN/kvm.

Ansvarig konstruktör för projektet ska alltid göra bedömning om detta motsvarar byggnadens utsatthet eller om extra infästningar måste göras.

Ställning

Bilden visar lämplig typ av ställning för putsarbeten. Bomlaget ska vara minst 1 meter (5 plank) brett. Byggs ställningen med invändig konsol erhålls stort, fritt utrymme mellan vägg och spira, vilket underlättar sprutningen och minskar risken för synliga vertikala skarvar. Undvik att putsa från ställningar där inplankningen monteras tvärs ställningen (t.ex murarställningar.)

Väderskydd

Väderskydd ska alltid finnas monterat på ställningen. Skivmaterial och underliggande väggkonstruktion ska vara torra under hela byggtiden.

Tätningar och anslutningar

För att uppnå en fungerande ytterväggskonstruktion är det mycket viktigt att tätningar och anslutningar utförs enligt gällande anvisningar. Separata anvisningar för detta görs för respektive projekt. Typritningar för anslutningsdetaljer finns på www.weber.se. Innan fönster monteras i yttervägg måste förberedande tätningar utföras t.ex sekundär vattenavledning under hela fönstret. Drevmånen ska förses med tätningar.

Mot sockel ska tätning utföras. Ovan fönster och dörrar monteras vattenutledande överbleck.

Dilatationsfogar

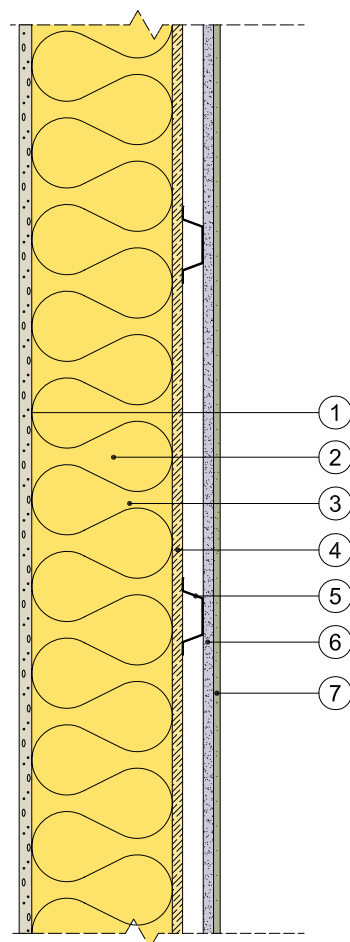
På större ytor kan dilatationsfogar behövas, ta kontakt med Webers tekniska personal för att uppnå bästa placering om dilatationsfogar är nödvändiga. Generellt gäller en max höjd om två våningar mellan horisontella dilatationsfogar. Vertikala dilatationsfogar kan behövas vid svaga snitt eller på ytterhörn eller innervinklar vid större fastigheter, ta kontakt med Weber om du är osäker.

Monteringsanvisning – ventilerat fasadsystem

Ventilerat system på stålstomme

Starta arbetet med att montera Gyproc MSP 25 Musprofil in i luftspalten, ca 20 mm från avrinningsplåtens inre veck. Den första avståndsprofilen, VAP 25, monteras med centrum 100 mm ovan musprofilen. Avståndsprofil nummer två monteras c 440 mm från musprofilen. Resterande avståndsprofiler monteras med c 450 mm i höjddled. Ovan fönster monteras avståndsprofil med c 100 mm ovan musprofil. Samtliga avståndsprofiler fästs in med två stycken Gyproc QUB 25 Quick på alla bakomvarande stålreglar. Se detaljritning för placeringar av avståndsprofiler.

Runt öppningar i fasaden monteras Gyproc HPF Hörnprofiler för montage av Gyproc Aquaroc smygskivor, var noga med hörnprofilens placering då den avgör smygskivans passning mot t.ex fönster. Montera även hörnprofiler i ytter- och innerhörn.



- 1 Gyproc gipsskiva
- 2 Gyproc THERMOⁿomic stålregel
- 3 Mineralull
- 4 Glasroc H GHSE 9 Storm Ergo Vindskyddsskiva
- 5 Gyproc VAP 25 Ventilerad avståndsprofil
- 6 Gyproc GAE 13 Aquaroc skiva
- 7 Weber puts Serposol 8-10 mm

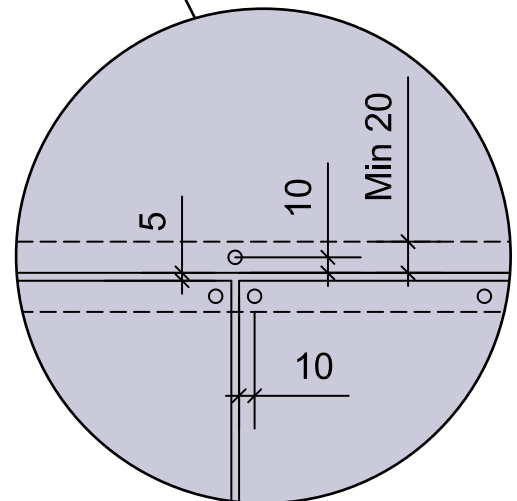
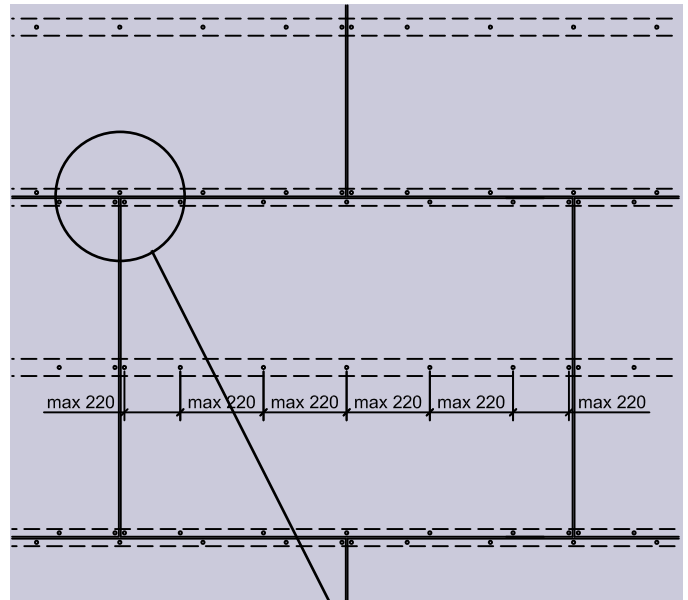
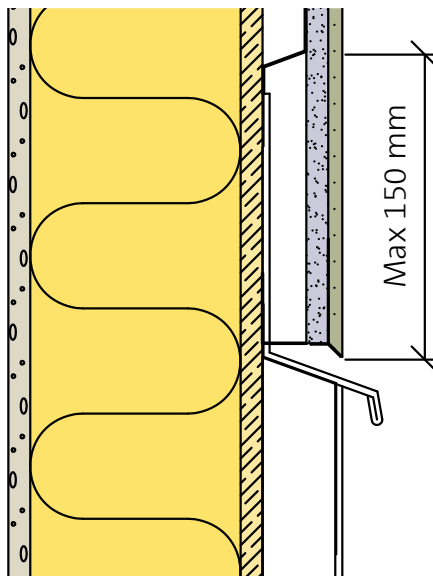
Monteringsanvisning – skivor

Montering av skivor

Gyproc Aquaroc cementskiva monteras från sockel och uppåt. Montera den första skivan ca 10 mm under musprofilen, avståndet ner till avrinningsplåten ska vara ca 15–20 mm. Skivorna ska monteras med en distans på 3–5 mm mellan respektive skiva. Denna ”glipa” ska senare spacklas och armeras. Skivorna skruvas fast mot avståndsprofilerna med skruv Gyproc QU 25 Quick alternativt Gyproc QUB 25 Quick, beroende på vilken plåttjocklek avståndsprofilerna har, och med ett c-avstånd på max 220 mm. Var noggrann med passning av skivor mot t.ex fönster och mötande byggnadsdelar.

Vid anslutningar mellan skivan och t.ex fönster monteras Fogband Illmod 600. Studera detaljritningar noggrant innan montage av skivor. Skivorna kan kapas med gipskniv, sticksåg eller cirkelsåg. Skivorna ska monteras i förband med minst 400 mm förskjutning. Vid öppningar i fasaden ska skivorna kapas ur så att inte en stående skarv hamnar i liv med öppningen. Vid montage av remsor/smygbrädor smalare än 50 mm behövs förborring av skivorna så att de inte knäcks vid skruvning. Så kallad överkrkning får vara max 150 mm, se principskiss.

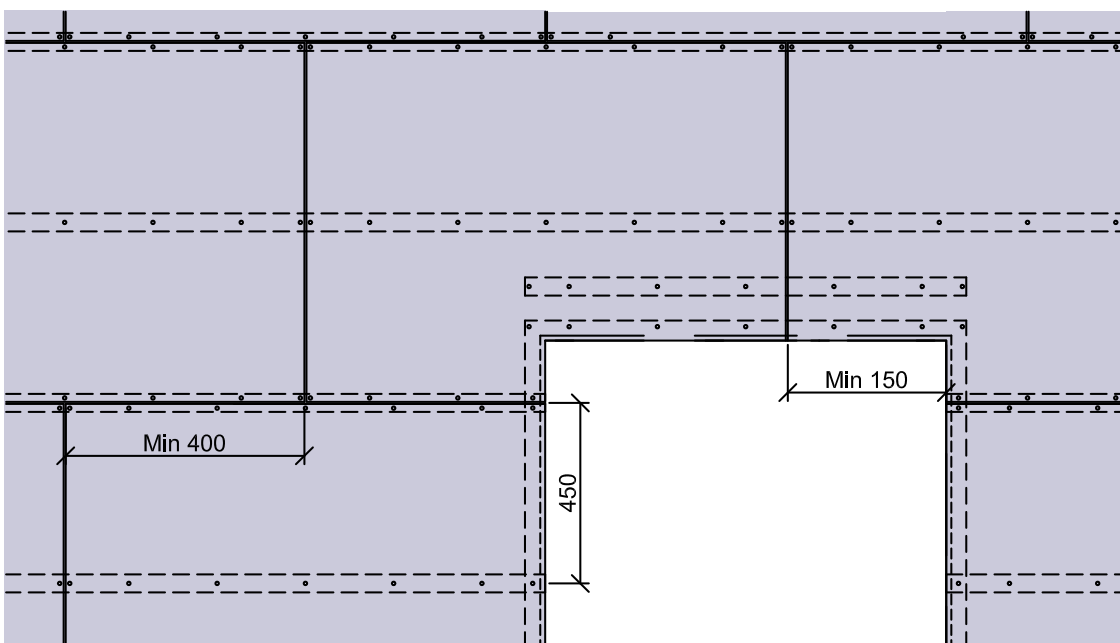
Principsektion
Överkrkning
Gyproc Aquaroc



Monteringsanvisning – skivor

Montering vid öppningar

I smyggar monteras remsor av Gyproc Aquaroc på hörnprofiler som skruvas till avståndsprofilen med Gyproc QP 14 alternativt QPB 13. Den slutliga infästningen sker vid detta utförande när fasadskivan skruvas till fasadlärken.



Mer information
finns på
www.gyproc.se



När du väljer Gyproc, väljer du också en hållbar lösning

Hos Gyproc AB har vi under flera år arbetat intensivt med att skapa produkter och metoder som inte bara uppfyller marknaden och bygglagstiftningen, men också för framtida utmaningar när det gäller resursanvändning, klimat och hållbarhet.

Naturens egna material

Våra produkter är baserade på gips, ett naturligt förekommande material på jorden. Gips innehåller inga miljöfarliga eller giftiga ämnen. Dessa egenskaper är en viktig utgångspunkt för ett hållbart byggmaterial. På www.gyproc.se eller i vår broschyr "Bygg lätt och hållbart" kan du läsa mer om vårt arbete på detta område.



Gyproc SystemSäkring

Gyproc SystemSäkring är din säkerhet för att på ett optimalt sätt genomföra projekt med gipsbaserade lösningar för lättbyggnadsteknik. Med Gyproc SystemSäkring kan du känna dig säker på att alla system är testade dels av certifierade institut, dels i praktiken ute på byggarbetsplatser. Självklart lever alla system och produkter upp till gällande regelverk. I Gyproc SystemSäkring ingår även teknisk support och rådgivning som garanterar ett optimalt avslutat projekt - före, under och efter arbetet.



ISO och OHSAS

Gyproc har ett kvalitets- och miljöledningssystem med rutiner och processer som är certifierad av Bureaus Veritas och uppfyller kraven i ISO 9001, ISO 14001 och OHSAS 18001.



Återvinning

Gyproc gipsskivor är en ren kretsloppsprodukt. Gyproc har ett program för återvinning av returgips bland annat genom återtagning av gipsspill från byggarbetsplatser och återförsäljare.

www.gyproc.se

Gyproc AB
Box 153
746 24 Bålsta
Tel 0171-41 54 60 Order/Kundservice
Tel 0171-41 54 80 Technical Sales & Support
Fax 0171-41 54 50

feb12. 01. ©Gyproc.

Gyproc AB reserverar sig för ev.
ändringar eller tryckfel.

