

Aquaroc™ Cementskiva

System för invändigt utsatta miljöer

Aquaroc™ Invändiga lösningar

Gyproc erbjuder våtrumslösningar för offentliga miljöer där luftfuktigheten är hög och hårt slitage kan förekomma exempelvis i simhallar, spa, sporthallar etc. Gyproc rekommenderar sedan tidigare Glasroc H Ocean som används som skivbeklädnad i våtrumsväggar i bostäder, hotell eller andra lokaler med liknande fuktbelastning.

Aquaroc Cementskiva

Aquaroc är en specialskiva baserad på cement, utvecklad av Gyproc. Tillverkningsprocessen är baserad på den senaste teknologin och skivan är en av de lättaste cementskivorna på marknaden vilket ger fördelar både vid transport och hantering.

Med Aquaroc kan du kombinera det traditionella "gips-montaget" med extra styrka och hög motståndskraft mot fukt och mögel.

Aquaroc Invändiga lösningar är ett utvecklat system innehållande cementskiva, skruv- och skarvbehandling med tillhörande handlingar. Aquaroc kan användas i offentliga miljöer där det ställs krav på att väggar och tak har hög slagtålighet och stor motståndskraft mot hög luftfuktighet och mögel.

Aquaroc Invändiga lösningar ger arkitekter, byggbolag och slutkunder trygghet som bara ett beprövat

system kan ge. Detta bidrar till en hållbar och stark konstruktion som kommer att vara bestående i många år framöver.

Exempel på användningsområden

- Våutrymmen och duschar i offentliga miljöer
- Badhus, spa och sporthallar
- Garage, parkeringshus, soprum där hög styrka och slagtålighet krävs
- Alternativ till tunga konstruktioner.

Aquaroc är en lätthanterlig skiva som består av en glasfiberarmerad kärna av cement och polystyren. Skivan har ett gråaktigt utseende. Framsidan är hård och slät och behandlad för att minska porosiviteten. Både lång- och kortsidorna är raka. Skivan är robust, slagtålig, fukttålig och väderbeständig samt har goda ljud- och brandegenskaper.

Väggar i miljöer med hög fuktighet är en riskkonstruktion även om väggskivorna är belagda med tätskikt. Exempel på sådana miljöer är simhallar, spa-anläggningar och storkök.

Om tätskiktet skadas så måste den underliggande konstruktionen klara fuktpåverkan utan att den skadas eller att det bildas mögel. Med rätt materialval undviks risken för att hela väggkonstruktionen måste bytas ut med höga reparationskostnader som följd.





Aquaroc är en skiva som inte påverkas av hög luftfuktighet eller nedblötning.

Fördelar med Aquaroc™

Påverkas inte av hög luftfuktighet eller nedblötning
Aquaroc klarar av mycket hög luftfuktighet eller nedblötning. Skivan är formstabil och bibehåller styrkan även om den blir blöt.

Motståndskraftig mot mögel

Aquaroc är dokumenterat mögelresistent och är testad på SP enligt gällande standard. Aquaroc uppfyller även de kriterier som BKR, GVK och leverantörerna av våtrumsskivor ställt upp i "Egenskapskrav för våtrumsskivor i bostadsutrymmen".

Hög styrka

Cement-sammansättningen i Aquaroc gör den extra stark. Den höga densiteten ger ett bra motstånd mot slag och nötning. Aquaroc-skivan har ett Brinellvärde på 42N/mm². Tillsammans med de goda fuktegenskaperna passar den därför utmärkt där hög böjstyrka och ythårdhet önskas till exempel i garage, soprum eller fläktrum.

Klarar kakel som väger upp till 50 kg/m²

Väggsystem med Aquaroc klarar kakel med en vikt upp till 50 kg/m². Kravet är att reglarna sitter på c 450 mm.

Ytbehandlas med spackel och färg där inte kakel eller plasmatta krävs

Om en målad yta önskas kan Aquaroc ytbehandlas enligt samma instruktioner som t.ex Glasroc komposit-skivor. Se information om ytbehandling på sidan 5.

Tändskyddande beklädnad Euroclass A2

Aquaroc har goda brandegenskaper, Euroklass A2-s1,d0 enligt standard EN13501.

Bra ljudisolerande egenskaper

Aquaroc har lika goda ljudegenskaper som vanliga gipsskivor och uppfyller de vanligt förekommande kraven på marknaden.

Lägre vikt och enklare att installera än traditionella cementskivor

Aquaroc innehåller lättviktsballast i cementkärnan vilket gör den lättare och enklare att skära, hantera och montera än liknande cementskivor.

Aquaroc är ett utmärkt val för fuktutsatta miljöer med högt slitage.



Konstruktionsuppbyggnad

Allmänt

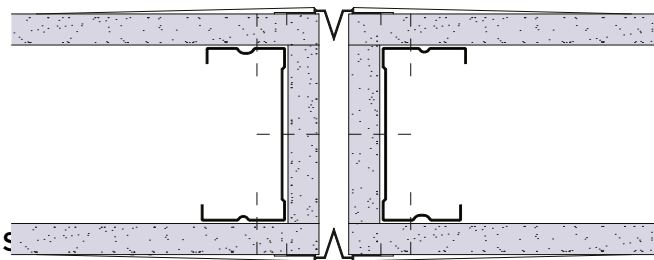
Innan montering påbörjas ska skivorna vara konditionerade, rena och torra. Innan spackling och målning ska skivorna ha en temperatur på lägst +10°C.

Reglar

Vid väggar för målningsbehandling ska Aquaroc sättas med 2-3 mm mellanrum mellan skivorna. Gyproc rekommenderar XR-reglar vid montage med Aquaroc, de har en bredare fläns än standardreglar.

Dilatationsfogar

Dilatationsfogar ska utföras så att sammanhängande väggytor ej överstiger 6 meter och bör sammanfalla med dilatationsfogar i byggnadens struktur. Dilatationsfog kan skapas med hjälp av dilatationsfogsprofil eller av ett 12 mm mellanrum mellan skivorna och fyllas med lämpligt akrylbaserat (icke-härdande) fogmaterial.



Vid brandkrav ska både inre och yttre skivlag förses med plåtbånd. Vid schaktvägg med tre skivor behöver inte mellersta skivlag förses med plåtbånd (endast inre och yttre lag).

Mellanrum mellan anslutande väggar

Ett mellanrum på ca 2-3 mm ska lämnas mellan Aquaroc-skivan och anslutande vägg, tak eller golvkonstruktion. Gäller även dörr eller fönsterkarmar. Mellanrummet ska fyllas med en akrylbaserad fogmassa som tar upp rörelser.

Ytbehandling

Om en målad yta önskas istället för kakel, spacklas skivorna med Dalapro Fasadspackel. Rekommenderad behandlingskod för skarv- och bredspackling se AMA Hus 11. För att uppnå kraven på slutyta enligt YBGs Q-klasser läs mer i YBG-skriften på www.gyproc.se. För övrig målningsbehandling se färgleverantörens rekommendationer för våtrum eller tuffare miljöer som soprum etc. Skivorna kan även laseras med en silikatlasyr för att bibehålla den "cementliknande" ytan. För mer information kontakta Gyproc Technical Sales & Support.

Infästning

För laster upp till ca 20 kg per infästning går det bra att använda en gipsexpanderplugg som monteras i skivan.

För vikter upp till ca 50 kg per infästningspunkt krävs att infästningen sitter i en kortling bakom skivan. Infästningar ska undvikas i våtzone 1. Gyproc rekommenderar limning av installationer och inredning på väggar i våtzone 1. För mer information kontakta Gyproc Technical Sales & Support.

Max temperatur

Aquaroc kan användas i utrymmen med max temperatur +45°C.



Montering vägg utan tätskikt

Anvisningen avser montering av väggar inomhus, men som inte ska behandlas med tätskikt och beklädas med kakel eller våtrumsmatta, dvs för väggar i grovutrymmen.

Innan montering påbörjas ska skivorna vara konditionerade, rena och torra. Innan spackling och målning ska skivorna ha en temperatur på lägst +10°C.

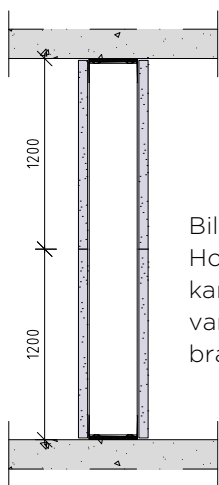
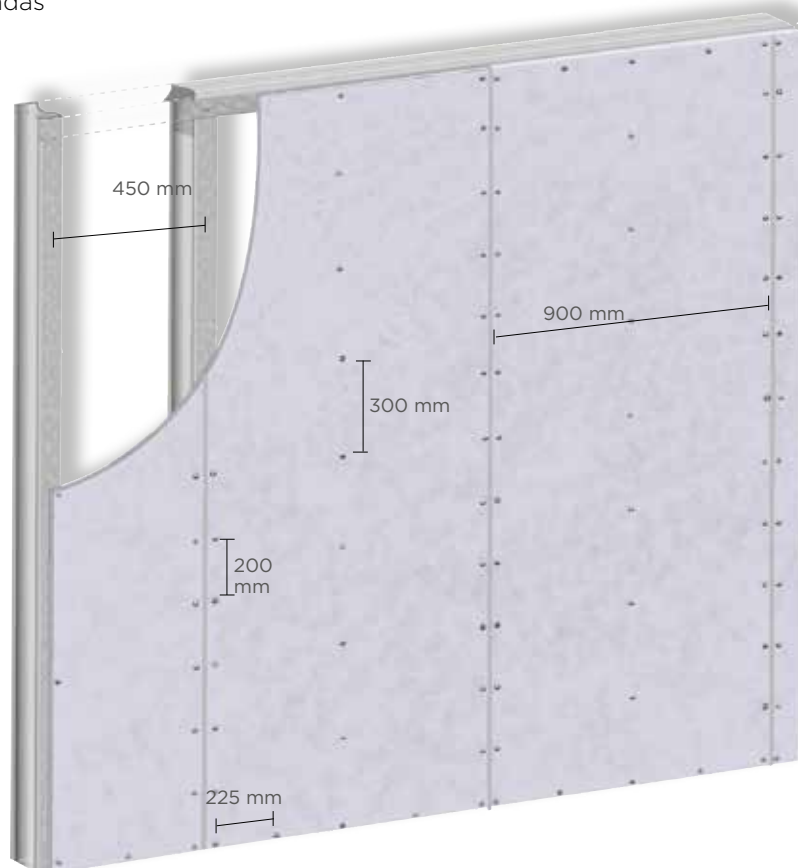


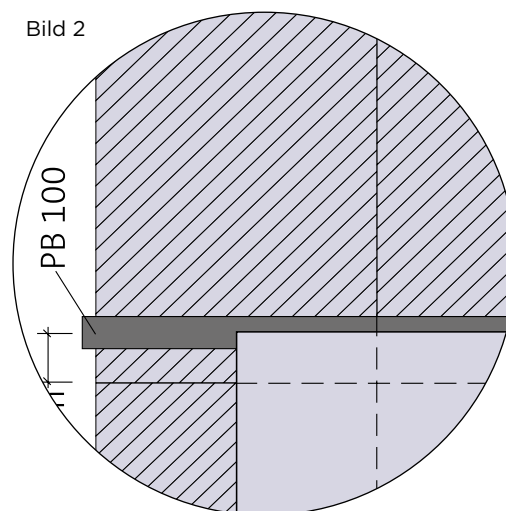
Bild 1
Horisontella skarvar
kan placeras mitt för
varandra även vid
brandkrav.



1-1 vägg

1. Innerväggens placering mäts in och märks ut.
2. Golv- och takskenor skruvas fast med valt c-avstånd (400 mm) med för underlaget lämpliga skruvar.
3. Stående Gyproc XR-reglar placeras mellan golv- och takskenor med max c 450 och vrids i läge och fixeras vid behov mot skenorna.
4. Eventuella icke understödda skivskarvar (skivskarv utan bakomliggande regel t.ex horisontalskarv) förses med plåtbånd (PB 100) se bild 2.
5. Förstärkningar används vid tunga infästningar.
6. Aquaroc monteras med tryckt text utåt med skruvning till regelverket med max c 300 mm (max c 200 mm vid ytterhörn) med skruv Gyproc QSTW 32 Quick. Skivan skruvas 15 mm från skivkant.
7. Skivorna monteras med ett mellanrum på 2-3 mm mellan skivkanter samt till anslutande golv, tak och väggar. Dalapro fasadspackel ska sedan användas att spackla igen mellanrummet mellan skivorna. Q3-klass enligt YBG, behandlingskod AMA HUS 11 LCS 2212 kod 56-3510. Q4-klass, behandlingskod AMA HUS 11 LCS 2212 kod 56-04313.
8. Den ovanförliggande skivan i vertikalled placeras rakt ovan monterad skiva.
9. Skivor på ömse sidor om regelstommen förskjuts i horisontalled och påbörjas med halv skiva (450 mm bred).

Bild 2



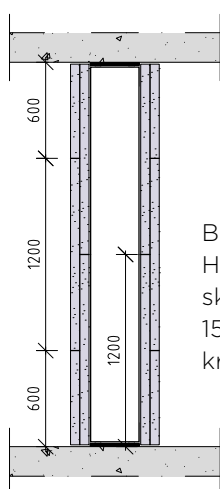
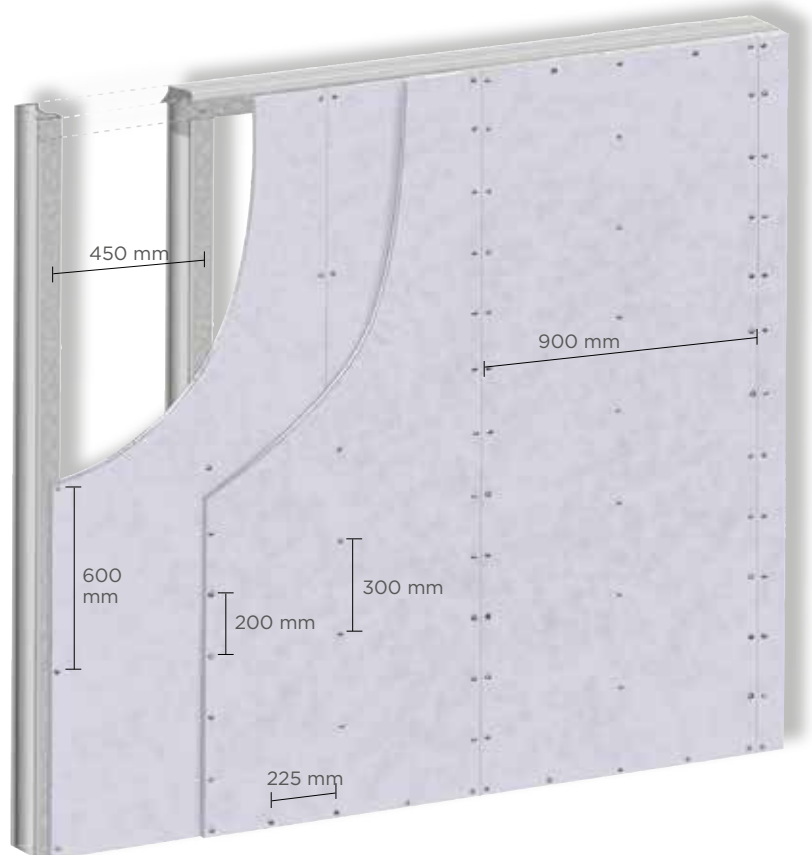


Bild 1
Horisontella skarvar
ska förskjutas minst
150 mm vid brand-
krav.



2-2 vägg

Inre skivlag:

1. Innerväggens placering mäts in och märks ut.
2. Golv- och takskenor skruvas fast med valt c-avstånd (400 mm) med för underlaget lämpliga skruvar.
3. Stående Gyproc XR-reglar placeras mellan golv- och takskenor med max c 450 alt och vrids i läge och fixeras vid behov mot skenorna.
4. Förstärkningar används vid tunga infästningar.
5. Aquaroc monteras med tryckt text utåt med skruvning till regelverket med max c 300 mm (max c 200 mm vid ytterhörn) med skruv Gyproc QSTW 32 Quick. Skivan skruvas 15 mm från skivkant.
6. Skivorna monteras med ett mellanrum på 2-3 mm mellan skivkanter samt till anslutande golv, tak och väggar.
7. Med hänsyn till brand ska skivskarv i inre och yttre lag förskjutas i vertikalled, se skiss.
8. Den ovanförliggande skivan i vertikalled placeras rakt ovanför monterad skiva.
9. Skivor på ömse sidor och regelstommen förskjuts i horisontalled och påbörjas med halv skiva (450 mm bred).

Yttre skivlag:

1. Vid eventuella brandkrav ska för skivformat 900x1200 mm eller icke understödda skivskarvar (skivskarv utan bakomliggande regel t.ex horisontalskarv) förses med plåtbånd (PB 100) se bild 2 sid 6.
1. Yttre skivlag förskjuts horisontellt och påbörjas med halv skiva (450 mm bred).
2. Aquaroc monteras med tryckt text utåt med skruvning till regelverket med max c 300 mm (max c 200 mm vid ytterhörn) med skruv Gyproc QSTW 41 Quick. Skivan skruvas 15 mm från skivkant.
3. Skivorna monteras med ett mellanrum på 2-3 mm mellan skivkanter samt till anslutande golv, tak och väggar. Dalapro fasadspackel ska sedan användas att spackla igen mellanrummet mellan skivorna. Q3-klass enligt YBG, behandlingskod AMA HUS 11 LCS 2212 kod 56-3510. Q4-klass, behandlingskod AMA HUS 11 LCS 2212 kod 56-04313.
4. Med hänsyn till brand ska skivskarv i inre och yttre lag förskjutas i vertikalled, se skiss.
5. Den ovanförliggande skivan i vertikalled placeras rakt ovanför monterad skiva.
6. Skivor på ömse sidor om regelstommen förskjuts i horisontalled och påbörjas med halv skiva (450 mm bred).

Montering vägg med tätskikt

Anvisningen avser montage av väggar inomhus och där skivorna ska behandlas med tätskikt (rollat tätskikt, folie, PVC-matta).

Innan montering påbörjas ska skivorna vara konditionerade, rena och torra. Innan kakel- eller mattsättning ska skivorna ha en temperatur på lägst +10°C.

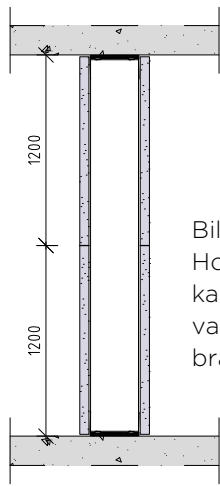
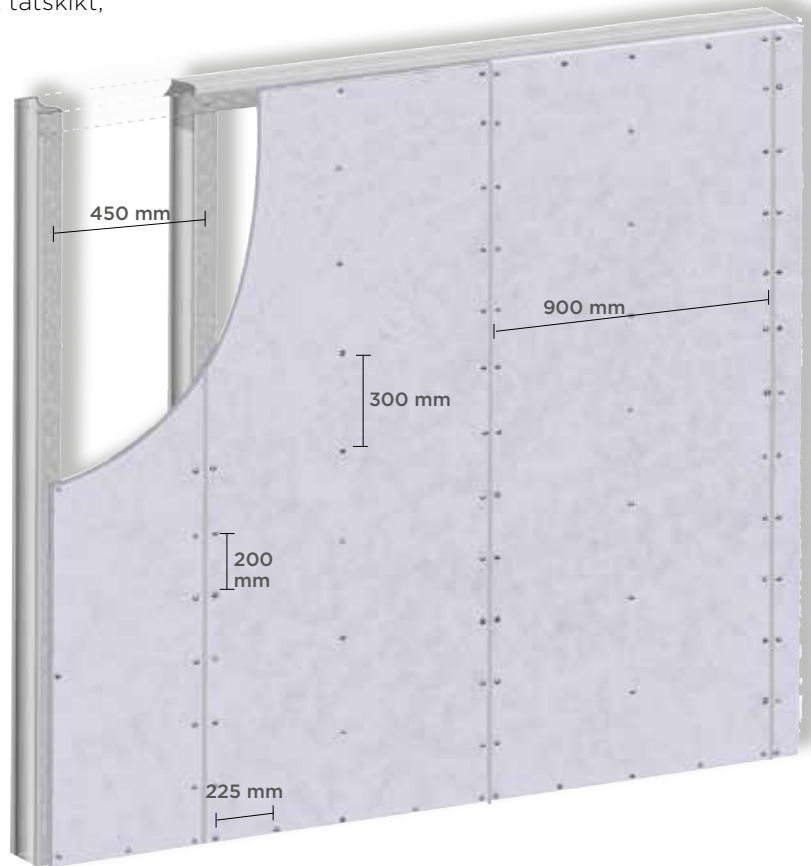


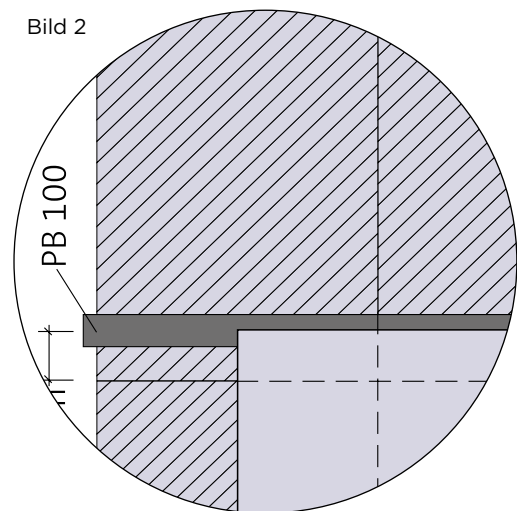
Bild 1
Horisontella skarvar
kan placeras mitt för
varandra även vid
brandkrav.



1-1 vägg

1. Innerväggens placering mäts in och märks ut.
2. Golv- och takskenor görs fast med valt c-avstånd (400 mm) med för underlaget lämpliga skruvar.
3. Stående Gyproc XR-reglar placeras mellan golv- och takskenor med max c 450 och vrids i läge och fixeras vid behov mot skenorna.
4. Icke understödda skivskarvar (skarv som saknar bakomliggande regel t.ex horisontalskarv) förses med plåtbånd (PB 100) se bild 2.
5. Förstärkningar används vid tunga infästningar.
6. Aquaroc monteras med tryckt text utåt med skruvning till regelverket med max c 300 mm (max c 200 mm vid ytterhörn) med skruv Gyproc QSTW 32 Quick. Skivan skruvas 15 mm från skivkant.
7. Skivorna monteras dikt an mot varandra (lika som för standardgipsskivor) och med ett mellanrum på 2-3 mm mellan anslutande golv, tak och väggar.
8. Den ovanförliggande skivan i vertikalled placeras rakt ovan monterad skiva.
9. Skivor på ömse sidor om regelstommen förskjuts i horisontalled och påbörjas med halv skiva (450 mm bred).
10. Behandling av tätskikt utförs enligt tätskiktleverantörens anvisningar. Skivan behöver inte behandlas med primer.

Bild 2



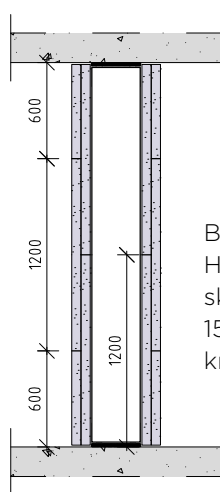
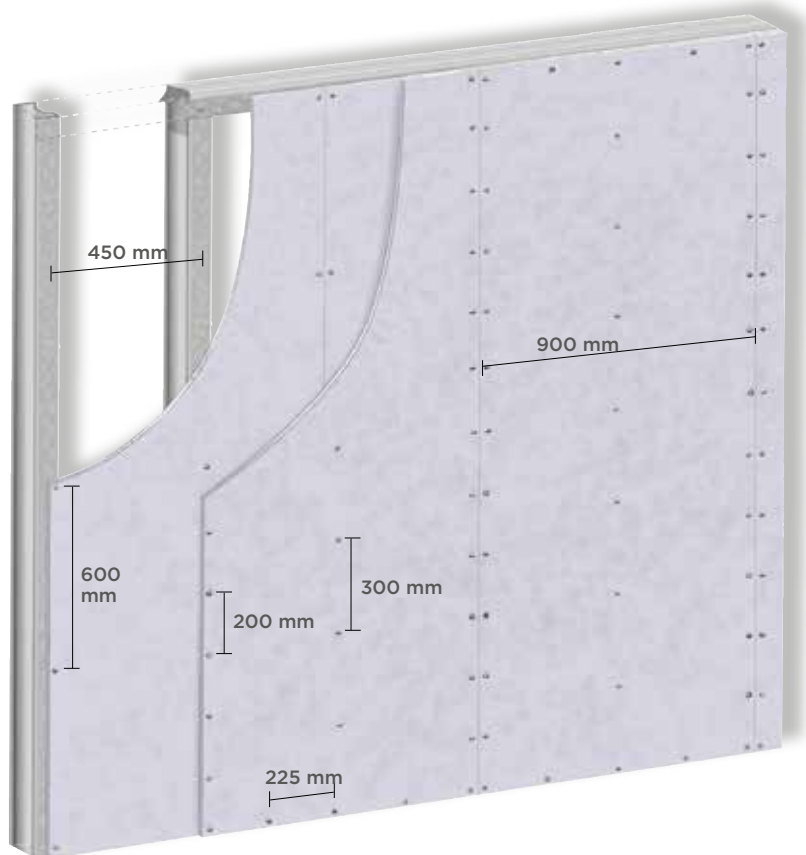


Bild 1
Horisontella skarvar
ska förskjutas minst
150 mm vid brand-
krav.



2-2 vägg

Inre skivlag:

1. Innerväggens placering mäts in och märks ut.
2. Golv- och takskenor görs fast med valt c-avstånd (400 mm) med för underlaget lämpliga skruvar.
3. Stående Gyproc XR-reglar placeras mellan golv- och takskenor med max c 450 alt och vrids i läge och fixeras vid behov mot skenorna.
4. Förstärkningar används vid tunga infästningar.
5. Aquaroc monteras med tryckt text utåt med skruvning till regelverket med max c 300 mm (max c 200 mm vid ytterhörn) med skruv Gyproc QSTW 32 Quick. Skivan skruvas 15 mm från skivkant.
6. Skivorna monteras dikt an mot varandra (lika som för GNE) och med ett mellanrum på 2-3 mm mellan anslutande golv, tak och väggar.
7. Med hänsyn till brand ska skivskarv i inre och yttre lag förskjutas i vertikalled, se skiss.
8. Den ovanförliggande skivan i vertikalled placeras rakt ovan monterad skiva.
9. Skivor på ömse sidor om regelstommen förskjuts i horisontalled och påbörjas med halv skiva (450 mm bred).

Yttre skivlag:

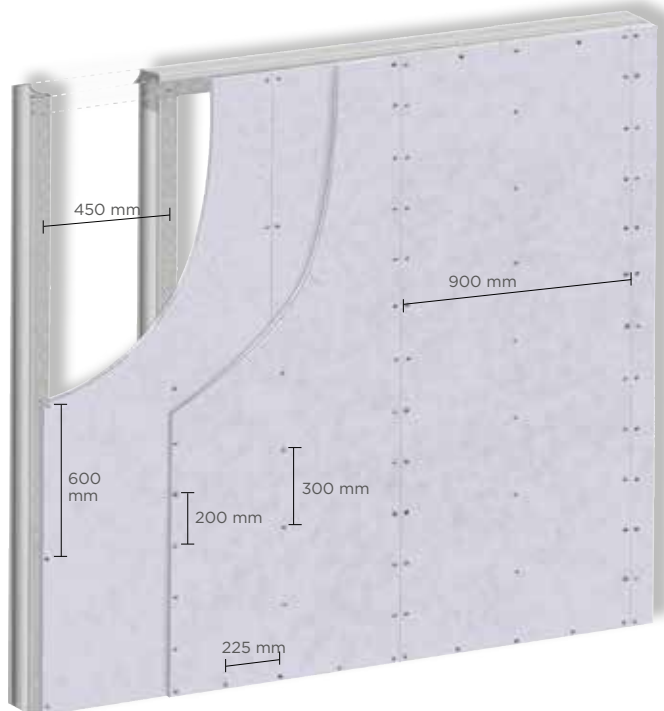
1. Vid eventuella brandkrav ska för skivformat 900x1200 mm eller icke understödda skivskarvar (skivskarv utan bakomliggande regel t.ex horisontalskarv) förses med plåtbånd (PB 100) se bild 2 sid 8.
2. Yttre skivlag förskjuts horisontellt och påbörjas med halv skiva (450 mm bred).
3. Aquaroc monteras med tryckt text utåt med skruvning till regelverket med max c 300 mm (max c 200 mm vid ytterhörn) med skruv Gyproc QSTW 41 Quick. Skivan skruvas 15 mm från skivkant.
4. Skivorna monteras dikt an mot varandra (lika som för standardgipsskivor) och med ett mellanrum på 2-3 mm mellan anslutande golv, tak och väggar.
5. Med hänsyn till brand ska skivskarv i inre och yttre lag förskjutas, se skiss.
6. Den andra skivan i vertikalled placeras rakt ovan befintlig skiva.
7. Behandling av tätskikt utförs enligt tätskiktleverantörens anvisningar. Skivan behöver inte behandlas med primer.

Montering av vägg utan tätskikt

Torra väggsystem (cykelförråd, fläktrum)

Efterbehandlas med binder, lasyr eller färg utan spackelbehandling eller ingen efterbehandling alls.

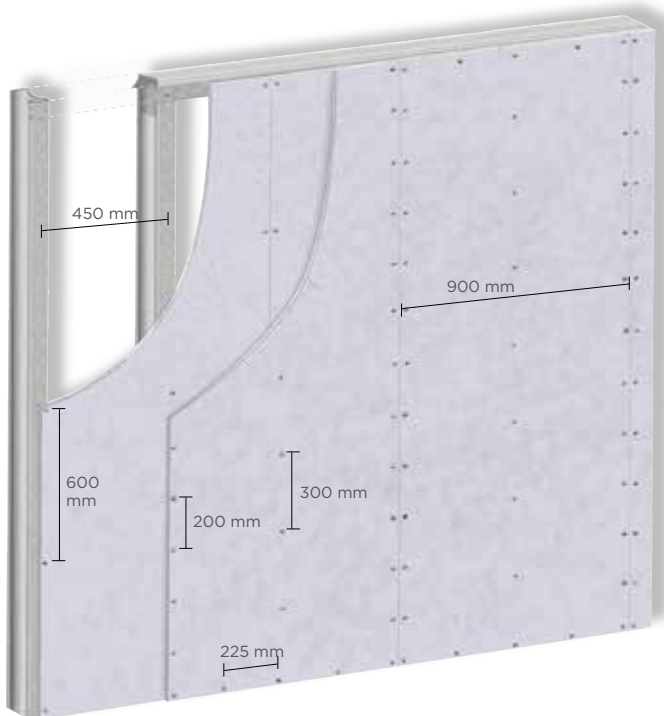
1. Golv- och takskenor skruvas fast med valt c-avstånd (400 mm) med för underlaget lämpliga skruvar.
2. Stående Gyproc XR-reglar placeras mellan golv- och takskenor med max c 450 och vrids i läge och fixeras vid behov mot skenor.
3. Eventuella icke understödda skrivskarvar (skivskarv utan bakomliggande regel t.ex horisontalskarv) förses med plåtbånd (PB 100) se bild 2.
4. Förstärkningar används vid tunga infästningar.
5. Aquaroc monteras med skruvning till regelverket med max c 300 mm (max c 200 mm vid ytterhörn) med skruv Gyproc QU 32 Quick. Skivan skruvas 15 mm från skivkant.
6. Skivorna monteras med stumt montage mellan skivkanter.
7. Den ovanförliggande skivan i vertikalled placeras rakt ovan monterad skiva.
8. Skivor på ömse sidor om regelstommen förskjuts i horisontalled och påbörjas med halv skiva (450 mm bred).



Vattenavvisande väggsystem (garage)

Efterbehandlas med binder, lasyr eller färg utan spackelbehandling.

1. Golv- och takskenor skruvas fast med valt c-avstånd (400 mm) med för underlaget lämpliga skruvar.
2. Stående Gyproc XR-reglar placeras mellan golv- och takskenor med max c 450 och vrids i läge och fixeras vid behov mot skenor.
3. Eventuella icke understödda skrivskarvar (skivskarv utan bakomliggande regel t.ex horisontalskarv) förses med plåtbånd (PB 100) se bild 2.
4. Förstärkningar används vid tunga infästningar.
5. Aquaroc monteras med skruvning till regelverket med max c 300 mm (max c 200 mm vid ytterhörn) med skruv Gyproc QU 32 Quick. Skivan skruvas 15 mm från skivkant.
6. Skivorna monteras med stumt montage (1-2 mm) mellan skivkanter, i skarven läggs en sträng fogmassa t.ex Casco Marin eller liknande MS-polymer och ca 2-3 mm till anslutande golv, tak och väggar. Anslutningsskarven fylls sedan med fogmassa t.ex Casco Marin eller liknande MS-polymer.
7. Den ovanförliggande skivan i vertikalled placeras rakt ovan monterad skiva.
8. Skivor på ömse sidor om regelstommen förskjuts i horisontalled och påbörjas med halv skiva (450 mm bred).

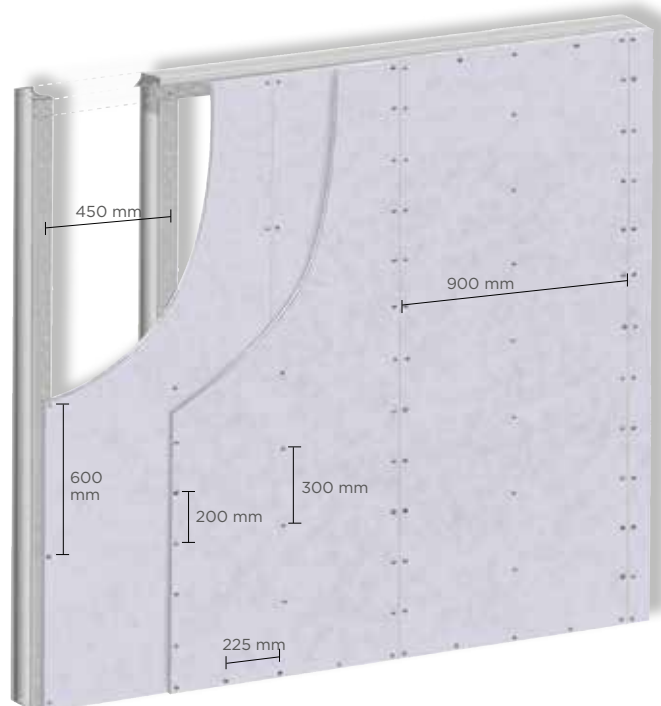


Montering av vägg med tätskikt

Vattentåligt och smutsavvisande system (P-garage)

Efterbehandlas med spackel och färg.

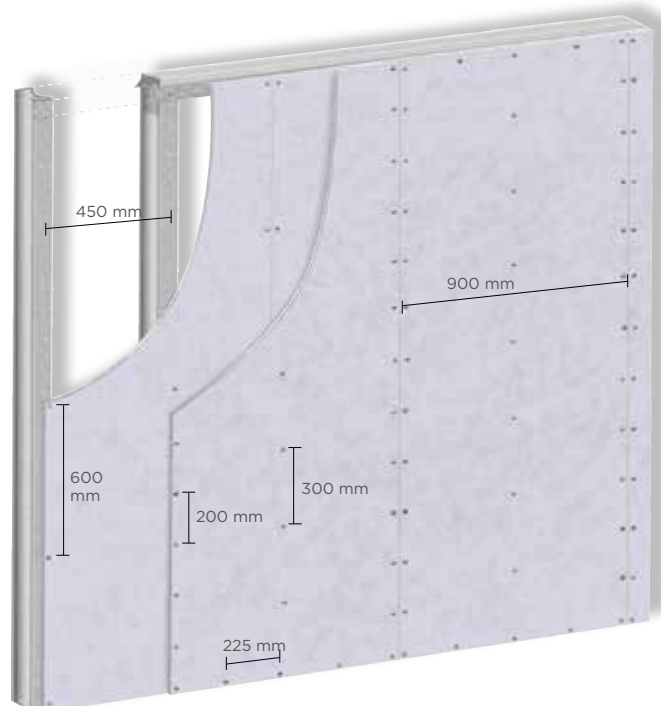
1. Golv- och takskenor skruvas fast med valt c-avstånd (400 mm) med för underlaget lämpliga skruvar.
2. Stående Gyproc XR-reglar placeras mellan golv- och takskenor med max c 450 och vrids i läge och fixeras vid behov mot skenor.
3. Eventuella icke understödda skrivskarvar (skivskarv utan bakomliggande regel t.ex horisontalskarv) förses med plåtbånd (PB 100) se bild 2.
4. Förstärkningar används vid tunga infästningar.
5. Aquaroc monteras med skruvning till regelverket med max c 300 mm (max c 200 mm vid ytterhörn) med skruv Gyproc QSTW 32 Quick. Skivan skruvas 15 mm från skivkant.
6. Skivorna monteras med ett mellanrum på 2-3 mm mellan skivkanter samt till anslutande golv, tak och väggar.
7. Dalapro fasadspackel ska sedan användas att spackla igen mellanrummet mellan skivorna. Q3-klass enligt YBG, behandlingskod AMA HUS 11 LCS 2212 kod 56-3510. Q4-klass behandlingskod AMA HUS 11 LCS 2212 kod 56-04313.
8. Den ovanförliggande skivan i vertikalled placeras rakt ovan monterad skiva.
9. Skivor på ömse sidor om regelstommen förskjuts i horisontalled och påbörjas med halv skiva (450 mm bred).



Vattentätt väggssystem (Dusch)

Behandlas med tätskikt (rollat tätskikt, folie, PVC-matta).

1. Golv- och takskenor skruvas fast med valt c-avstånd (400 mm) med för underlaget lämpliga skruvar.
2. Stående Gyproc XR-reglar placeras mellan golv- och takskenor med max c 450 och vrids i läge och fixeras vid behov mot skenor.
3. Eventuella icke understödda skrivskarvar (skivskarv utan bakomliggande regel t.ex horisontalskarv) förses med plåtbånd (PB 100) se bild 2.
4. Förstärkningar används vid tunga infästningar.
5. Aquaroc monteras med skruvning till regelverket med max c 300 mm (max c 200 mm vid ytterhörn) med skruv Gyproc QSTW 32 Quick. Skivan skruvas 15 mm från skivkant.
6. Skivorna monteras dikt an mot varandra (lika som för standardgipsskivor) och med ett mellanrum på 2-3 mm mellan anslutande golv, tak och väggar.
7. Den ovanförliggande skivan i vertikalled placeras rakt ovan monterad skiva.
8. Skivor på ömse sidor om regelstommen förskjuts i horisontalled och påbörjas med halv skiva (450 mm bred).
9. Behandling av tätskikt utförs enligt tätskiktsleverantörens anvisningar.
10. Skivan behöver inte behandlas med primer.



Exempel på väggtyper

Aquaroc Cementskiva finns i 12,5 mm tjocklek och har brand-, ljud- och statiska egenskaper minst lika som Gyproc Normal gipsskiva. Detta innebär att Gyproc stålregelsystem i minsta dimension 70 mm kan användas med de i Gyproc Handbok anvisade brand- och ljudklassificeringar.

I Gyprocs väggtypbeteckningar har Aquaroc Cementskiva beteckningen "C" (se detaljerat exempel på en väggtypbeteckning nedan).

Ytterligare förklaringar på Gyproc väggssystem finns i Gyproc Handbok och på www.gyproc.se där det finns mer information om konstruktioner, detaljlösningar, dimensionering, brand och akustik. På www.gyproc.se finns även relevanta CAD-ritningar att ladda ned.

Exempel på kodnyckel för beteckning av väggtyper:

Gyproc XR 70/70 (450) C-N M0

XR = System Gyproc XR

70 = 70 mm bred skena

/ = Skiljetecken mellan beteckning för skena och regel

70 = 70 mm bred regel

(450) = c-avstånd regler

C = 1 lag 12,5 mm Aquaroc Cementskiva

- = Skiljetecken för skivor på väggens olika sidor

N = 1 lag Gyproc Gipsskivor på den andra sidan av regelverket

M0 = 0 mm isolering

Innervägg

Exempel 1

Konstruktionsdetaljer

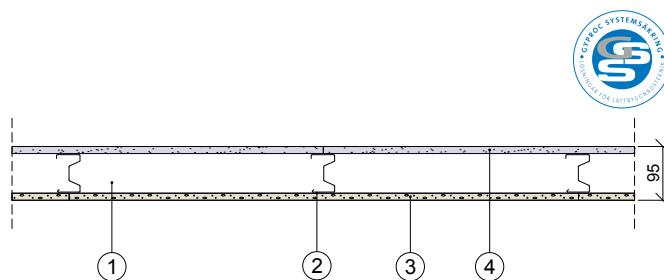
Beklädnad som består av 1 lag 12,5 mm Aquaroc Cementskiva. Reglar min 70 mm, regelavstånd c 450. Gyproc XR 70/70 (450) C-N M0

Klassificering

Brandklass: EI 30

Ljudklass, R'_w : 30 dB

Max vägghöjd: 4400 mm



1. Skena Gyproc SK 70 som kantprofil (i golv, vägg och tak)
2. Regel Gyproc XR 70, c 450 mm
3. 12,5 mm Gyproc GNE Normal Ergo Gipsskiva
4. 12,5 mm Aquaroc Cementskiva

Exempel 2

Konstruktionsdetaljer

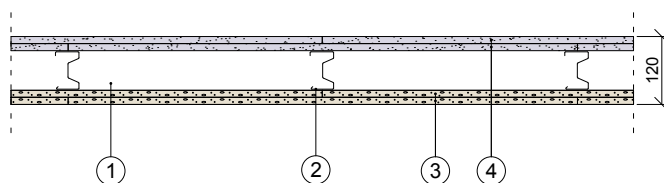
Beklädnad som består av 2 lag 12,5 mm Aquaroc Cementskiva. Reglar min 70 mm, regelavstånd c 450. Gyproc XR 70/70 (450) CC-NN M0

Klassificeringar

Brandklass: EI 60

Ljudklass, R'_w : 40-44 dB

Max vägghöjd: 4700 mm



1. Skena Gyproc AC 70 som kantprofil (i vägg, golv och tak)
2. Regel Gyproc XR 70, c 450 mm
3. 2 x 12,5 mm Gyproc GNE Normal Ergo Gipsskivor
4. 2 x 12,5 mm Aquaroc Cementskivor

Högre ljudkrav



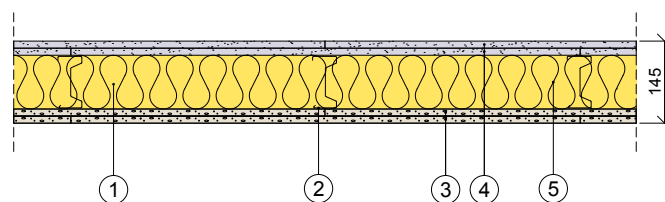
Exempel 3

Konstruktionsdetaljer

Beklädnad som består av 2 lag 12,5 mm Aquaroc Cementskiva. Reglar min 95 mm, regelavstånd c 450. Gyproc XR 95/95 (450) CC-NN M95

Klassificering

Brandklass: EI 60
Ljudklass, R'_w : 52 dB
Max vägghöjd: 6800 mm



1. Skena Gyproc AC 95 som kantprofil (i golv, vägg och tak)
2. Regel Gyproc XR 95, c 450 mm
3. 2 x 12,5 mm Gyproc GNE Normal Ergo Gipsskivor
4. 2 x 12,5 mm Aquaroc Cementskivor
5. 95 mm mineralull

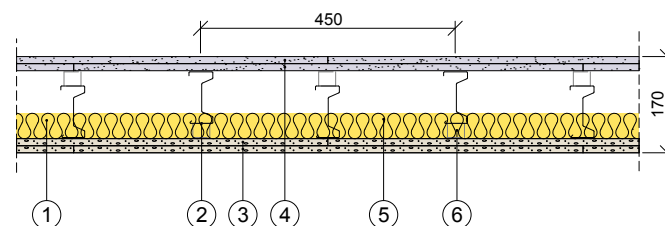
Exempel 4

Konstruktionsdetaljer

Beklädnad som består av 2 lag 12,5 mm Aquaroc Cementskiva. Reglar min 95 mm, regelavstånd c 450. Gyproc XR 120/95 (450) CC-NN M30

Klassificering

Brandklass: EI 60
Ljudklass, R'_w : 52 dB
Max vägghöjd: 4800 mm



1. Skena Gyproc AC 120 som kantprofil (i golv, vägg och tak)
2. Regel Gyproc XR 95, c 450 mm
3. 2 x 12,5 mm Gyproc GNE Normal Ergo Gipsskivor
4. 2 x 12,5 mm Aquaroc Cementskivor
5. 30 mm mineralull
6. Vägglammer Gyproc V 25 (vid golv och tak)

Höga innerväggar

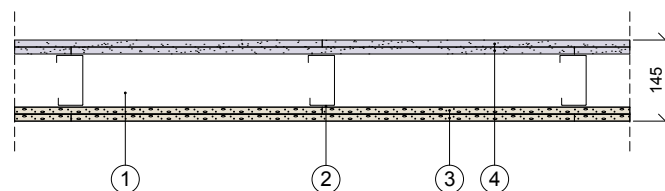
Exempel 5

Konstruktionsdetaljer

Beklädnad som består av 2 lag 12,5 mm Aquaroc Cementskiva. Reglar min 95 mm, regelavstånd c 450. Gyproc GD 95/95 (450) CC-NN M0

Klassificering

Brandklass: EI 60
Ljudklass, R'_w : 35 dB
Max vägghöjd: 8000 mm



1. Förstärkningsskena Gyproc GFS 95 som kantprofil (golv och tak) med Gyproc GPD 95 Polyetenduk
2. Förstärkningsregel Gyproc GFR 95, c 450 mm
3. 2 x 12,5 mm Gyproc GNE Normal Ergo Gipsskivor
4. 2 x 12,5 mm Aquaroc Cementskivor

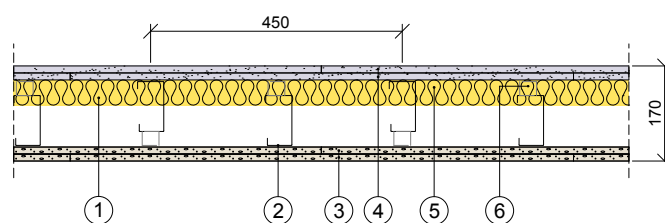
Exempel 6

Konstruktionsdetaljer

Beklädnad som består av 2 lag 12,5 mm Aquaroc Cementskiva. Reglar min 95 mm, regelavstånd c 450. Gyproc GD 120/95 (450) CC-NN M30

Klassificering

Brandklass: EI 60
Ljudklass, R'_w : 52 dB
Max vägghöjd: 6000 mm



1. Förstärkningsskena Gyproc GFS 120 som kantprofil (golv och tak) med Gyproc GPD 120 Polyetenduk
2. Förstärkningsregel Gyproc GFR 95, c 450 mm
3. 2 x 12,5 mm Gyproc GNE Normal Ergo Gipsskivor
4. 2 x 12,5 mm Aquaroc Cementskivor
5. Min 30 mm mineralull
6. Vägglammer Gyproc VK 25

När du väljer Gyproc, väljer du också en hållbar lösning

Hos Gyproc har vi under flera år arbetat intensivt med att skapa produkter och metoder som inte bara uppfyller marknadens och bygglagstiftningens krav, utan 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 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-, miljö-, arbetsmiljö-, och energiledningssystem med rutiner och processer som är certifierade av SP och uppfyller kraven i ISO 9001, ISO 14001, OHSAS 18001 och ISO 50001.

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.



Saint-Gobain Sweden AB

Gyproc, Box 153
746 24 Bålsta

Tel Order/Kundservice: 0171-41 54 60
order.gyprocse@saint-gobain.com

Tel Technical Sales & Support: 0171-41 54 80
teknisksupport.gyprocse@saint-gobain.com

www.gyproc.se

MAJ18. ©Gyproc.

Gyproc reserverar sig för
ev. ändringar eller tryckfel.



<https://www.facebook.com/gyprocsverige/>
<https://twitter.com/GyprocSverige>
<http://instagram.com/gyprocsverige>
<https://www.youtube.com/user/Gyprocse2011>
<https://www.linkedin.com/company/8624235>